



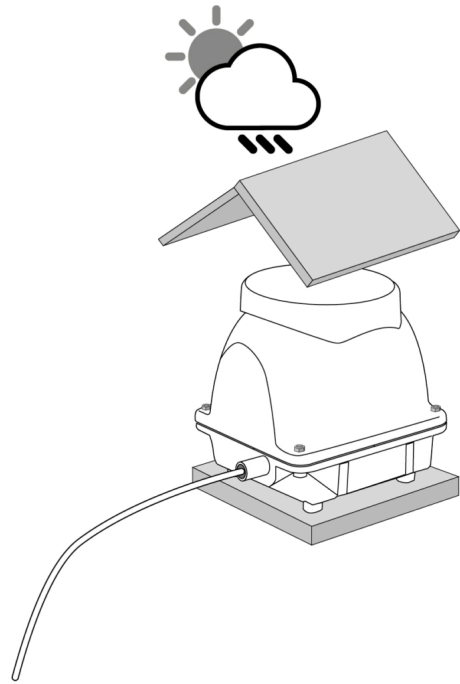
40 KII – 60 KII – 80 KII – 100 KII – 150 KII – 200 KII – 250 KII – 300 KII

Benutzerhandbuch

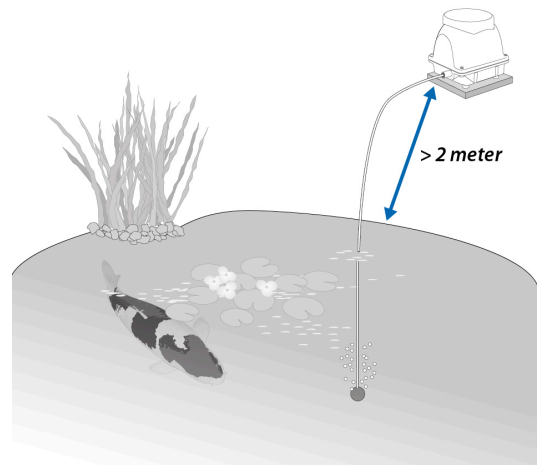
DE

Installation

Stellen Sie sicher, dass die Luftpumpe an einem trockenen, feuchtigkeits- und staubfreien Ort steht, geschützt vor Regen, spritzendem Wasser und Überschwemmungen.



Installieren Sie die Pumpe nicht direkt über dem Wasser, damit sie im Falle eines Sturzes nicht ins Wasser fällt. Stellen Sie die Luftpumpe waagrecht auf eine stabile Oberfläche in einem Mindestabstand von 2 Metern vom Wasser auf.

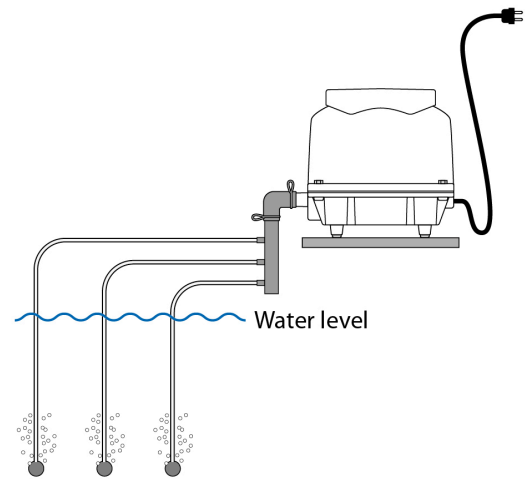


Positionieren Sie die Luftpumpe immer oberhalb des Wasserspiegels, da die Pumpe sonst aufgrund des Siphon-Effekts mit Wasser gefüllt werden kann. Keine Garantie bei Schäden durch Feuchtigkeit oder Wassereintritt in die Luftpumpe.

Schließen Sie einen verstärkten Luftschlauch an die Pumpe an, indem Sie die mitgelieferte Gummimuffe mit Schlauchschellen verwenden.

Schalten Sie die Pumpe ein, indem Sie sie in die Steckdose stecken.

HINWEIS! Heben Sie die Luftpumpe nicht am Filterdeckel an.



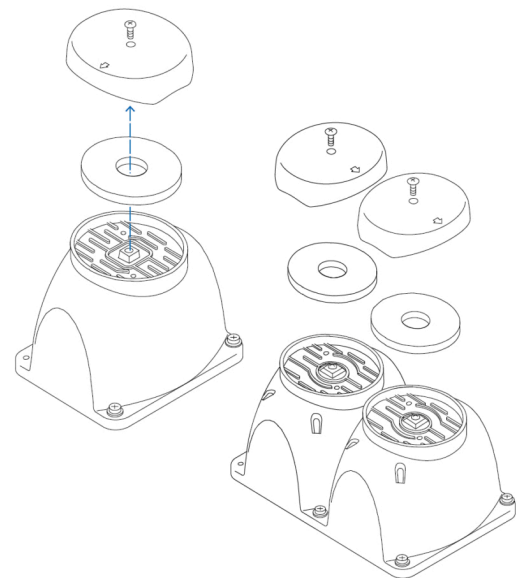
Wartung

Reinigen Sie den Luftfilter alle 3 bis 4 Monate.

Lösen Sie dazu die Schraube(n) an der Abdeckung und entfernen Sie die Abdeckung von der Luftpumpe.

Entnehmen Sie den Luftfilter aus der Abdeckung und reinigen Sie ihn. Setzen Sie die Abdeckung nach der Reinigung wieder auf, ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an, um Beschädigungen am Gewinde zu vermeiden.

Ersetzen Sie den Luftfilter jährlich. Ein neuer Luftfilter ist bei Ihrem FujiMac-Händler erhältlich (Art.-Nr. N7010585: FujiMac 40, Art.-Nr. N7010595: FujiMac 60/80/100/150/200/250/300)



Membranenwechsel

Ersetzen Sie die Membranen jährlich oder wenn die Pumpe weniger Luft liefert und wenn die Membranen beschädigt sind. Der Verschleiß der Membranen ist normal und fällt nicht unter die Garantie.

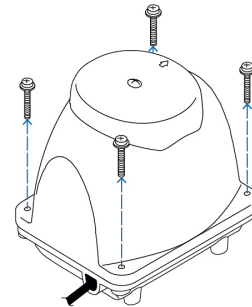
Bei Beschädigung der Membranen oder der Kompressionskammer (Ventile) aktiviert sich die Auto-Stop-Funktion (nicht bei FujiMac 40) und die Luftpumpe stoppt. Beheben Sie das Problem durch Austausch der beschädigten Teile.

Neue Membransätze sind bei Ihrem FujiMac-Händler erhältlich (Art.-Nr. N7010590: FujiMac 40, Art.-Nr. N7010600: FujiMac 60/80/100/150/200, Art.-Nr. N7010605: FujiMac 250/300). Bitte beachten Sie: Für die Modelle FujiMac 150, 200, 250 und 300 sind 2 Paare Membransätze notwendig!

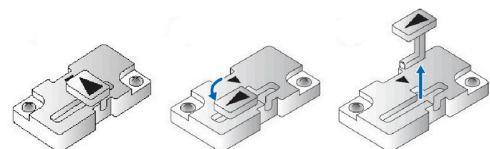
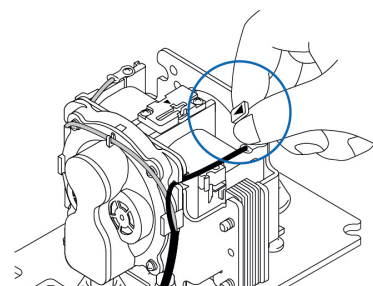


Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten stets den Netzstecker!

Entfernen Sie die 4 Abdeckschrauben mit einem 8-mm-Ringschlüssel.

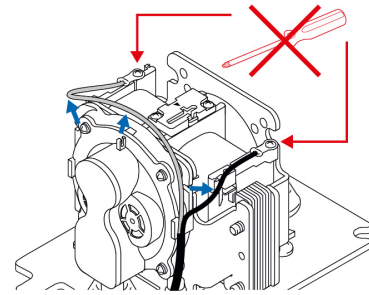


Entfernen Sie das Auto-Stop-Teil (nicht bei FujiMac 40).



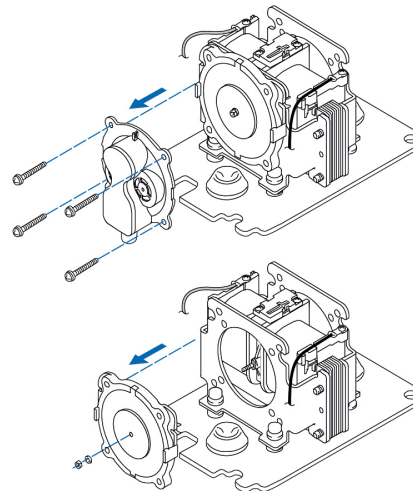
Entfernen Sie das Stromkabel von den 3 Haken.

Achtung! Entfernen Sie nicht die Schrauben.

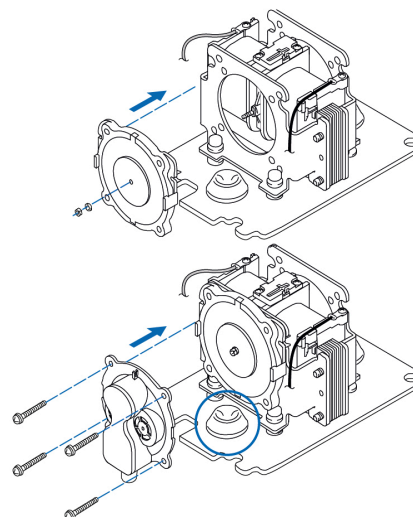


Entfernen Sie die Schrauben auf beiden Seiten des Gehäuses. Nehmen Sie die Muttern ab und entnehmen Sie die Membranen vom Gehäuse.

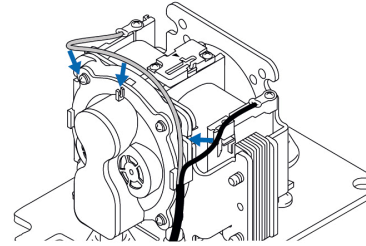
! Stellen Sie sicher, dass Sie beide Seiten des Membran-/Gehäuse-Bausatzes gleichzeitig ersetzen. Die Missachtung dieses Hinweises kann zu vorzeitigem Membranbruch führen!



Setzen Sie die neuen Membranen unter Verwendung neuer Muttern ein (Anzugsmoment ca. 1 Nm). Führen Sie die Luftauslässe des Gehäuses in die Gummitüllen ein (achten Sie darauf, dass die Gummitüllen nicht umgedreht sind). Befestigen Sie das Gehäuse mit den Schrauben auf beiden Seiten.

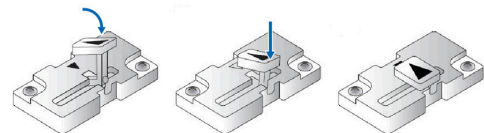
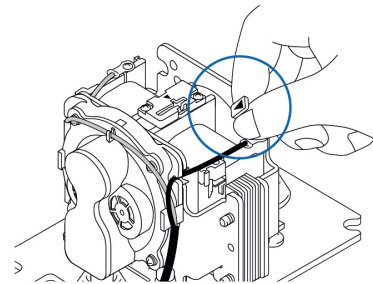


Bringen Sie das Kabel wieder hinter die Haken.

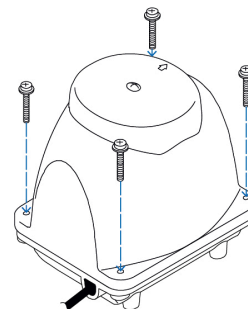


Setzen Sie das Auto-Stop-Teil ein (nicht bei FujiMac 40).

⚠ Überprüfen Sie die Funktion des Auto-Stop-Teils jedes Mal, wenn das Membrangehäuse ersetzt wird!



Schließen Sie die Abdeckung, indem Sie die Abdeckschrauben mit einem 8-mm-Ringschlüssel befestigen.



Führen Sie unbedingt einen Testdurchlauf durch und stellen Sie sicher, dass die Luftpumpe nach dem Austausch der Membranen ordnungsgemäß funktioniert!

Technische Spezifikationen

Modell	40	60	80	100
Leistung	27 Watt	35 Watt	47 Watt	68 Watt
Ausgang	2400 l/h	3600 l/h	4800 l/h	6000 l/h
Druck	0,012 MPa	0,015 MPa	0,015 MPa	0,018 MPa
Geräuschpegel	32 dB	35 dB	36 dB	39 dB
Ausgang Ø	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Größe	182 x 161 x 189 mm	182 x 161 x 189 mm	182 x 161 x 189 mm	182 x 161 x 189 mm
Gewicht	5,3 kg	5,3 kg	5,4 kg	5,4 kg

Technische Spezifikationen

Modell	150	200	250	300
Leistung	100 Watt	140 Watt	186 Watt	250 Watt
Ausgang	9000 l/h	12000 l/h	15000 l/h	18000 l/h
Druck	0,020 MPa	0,020 MPa	0,020 MPa	0,020 MPa
Geräuschpegel	41 dB	43 dB	48 dB	50 dB
Auslass Ø	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Größe	300 x 180 x 198 mm	300 x 180 x 198 mm	300 x 180 x 198 mm	300 x 180 x 198 mm
Gewicht	9,9 kg	9,9 kg	9,9 kg	10,2 kg

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie ansehen »](#)